Ж.Б. Уразалин, У.Р. Мирзакулова, Б.А. Амантаев, Ж.Ш. Угланов

Казахский Национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова, кафедра хирургической стоматологии

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ В КАЗАХСТАНЕ

Изложена история развития хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии в Казахстане, знание которой играет большую роль в воспитании подрастающего поколения стоматологов. Подчеркнута роль казахстанских и российских ученых в развитии челюстно-лицевой хирургии РК.

Ключевые слова: хирургическая стоматология, челюстно-лицевая хирургия, история, ученые-стоматологи Казахстана и РФ.

Актуальность проблемы: История развития челюстно-лицевой хирургии в РК неразрывно связана с развитием общей стоматологической науки. Как нам известно, знание этапов истории развития любой специальности является краеугольным камнем развития медицины и дальнейшего прогресса. Актуальность этой темы заключается в том, что воспитание подрастающего поколения неразрывно связано с изучением истории нашей специальности. Этому вопросу уделили достаточно большое внимание многие исследователи - А.Р. Чокин, Е.А. Абылкасымов, Ж.Б. Уразалин, 1976; А.С. Ситаканова, С.Д. Ситаканов, 2013; А.Б. Биртанов, Е.А. Биртанов, 2015 [1,2,3]. Благодаря научной работе профессоров А.И. Евдокимова, П.Г. Дауге и многих других ученых стоматология из зубоврачевания, ремесленного дела, превратилась в науку, которая сегодня вбирает в себя все самое новое и прогрессивное из различных областей знаний. Развитие стоматологии, в частности челюстно-лицевой хирургии, в Казахстане тесно связано с Советской стоматологией, организатором которой является Александр Иванович Евдокимов. Многие сегодняшние профессора и доценты, работающие на кафедрах ВУЗов Казахстана, являются выпускниками стоматологического факультета Пермского медицинского института. В их сердцах навсегда останутся забота и внимание к ним декана факультета Симановской Е.Ю. Она знала каждого студента, и при всей своей требовательности проникалась их проблемами и всегда была готова помочь. Многие преподаватели учились и достигли определенных успехов под руководством профессора В.С. Дмитриевой (ЦНИИС), которая оказывала не только профессиональную помощь, но и постоянно проявляла материнскую заботу. Большой вклад в развитие стоматологии Казахстана внес директор ЦНИИС академик А.И. Рыбаков, являвшийся председателем Всесоюзного научного общества стоматологов и председателем проблемной комиссии АМН СССР. Неоднократно с выездными циклами и по приглашению в Казахстан приезжал профессор И.И. Ермолаев, внедривший здесь ряд уникальных операций, которые используются в повседневной работе в клиниках кафедры хирургической стоматологии КазНМУ и КазМУНО. Многому в реконструктивной хирургии нижней челюсти стоматологи-хирурги Казахстана научились у профессора Н.А. Плотникова. Он был научным консультантом Д.С. Сагатбаева при выполнении докторской диссертации "Артериализация свободно пересаженных трансплантатов нижней челюсти".

Огромное значение для приобретения педагогического мастерства преподавателей кафедр хирургической стоматологии в Республике имели курсы ФПК в ММСИ (ныне МГМСУ), который был учебно-методическим центром для всех стоматологических факультетов страны. По сей день в учебном процессе используются методические разработки для преподавателей и методические указания для студентов, учебные клинические задачи, схемы ориентировочной основы действия, подготовленные сотрудниками наших кафедр во время и после обучения на циклах ФПК. Навсегда останутся в памяти лекции профессоров ММСИ В.Ф. Рудько, И.Ф. Ромачевой, Т.Г. Робустовой и др. Мы всему учились у них: как читать лекции, организовывать практические занятия, развивать науку. Практические занятия по хирургической стоматологии проходили тогда на кафедре госпитальной хирургической стоматологии ММСИ, возглавляемой профессором В.Ф. Рудько. Мы помним его беседы на тему: "Деонтология в стоматологии". Разработанный им внеротовой аппарат для лечения переломов нижней челюсти по сей день применяется в клинике и является ценным наглядным учебным пособием для студентов [4].

Труды профессоров И.Ф. Ромачевой и В.В. Афанасьева до сих пор являются настольными книгами настоящего поколения врачей. Большое внимание развитию нашей специальности в Республике Казахстан уделял академик Н.Н. Бажанов. Мы помним блестящие многоплановые научные доклады выдающегося ученого профессора В.В. Паникаровского, который подготовил немало научных кадров и для Казахстана, в частности, оказывал консультативную помощь при выполнении докторской диссертации Д.Л. Корытного "Эволюция кожного аутотрансплантата" (1968г.). Он был консультантом Ж.Б. Уразалина при выполнении диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук "Вопросы совершенствования лечебной помощи больным с переломами нижней челюсти" (1986г.).

О научной деятельности В.В. Паникаровского нельзя говорить, не упомянув А.С. Григоряна. Все научные работы в те годы они проводили совместно, и нет ни одного соискателя из Казахстана, который не получил бы от Алексея Суреновича полезного совета или основного направления диссертации. У казахстанцев много совместных публикаций с А.С. Григоряном, в которых изложены материалы их диссертационных работ.

Особый вклад в развитие современной восстановительной челюстно-лицевой хирургии в Казахстане внес член-корреспондент РАМН В.М. Безруков, разработавший оригинальные методики лечения врожденных деформаций лицевого скелета. "Руководство по стоматологии и челюстно-лицевой хирургии" в 2-х томах под редакцией В.М. Безрукова и Т.Г. Робустовой (2000г.) - на рабочем столе каждого хирурга-стоматолога. Под научным руководством В.М. Безрукова выполнена диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук К.Т.Тулеуова "Совершенствование методов пластики дефектов нижней зоны лица". В результате этой работы в практику челюстно-лицевой хирургии внедрены полнослойные кожно-подкожно-слизистый, кожно-подкожно-мышечно-слизистый, кожно-подкожно-мышечно-костно-слизистый лоскуты методом инкубации слизистой твердого неба для пластики проникающих дефектов лица и шеи. При консультативной помощи В.М. Безрукова, А.С. Григоряна в

Республике внедрены новые трансплантационные материалы на основе брефокости, гидроксилапатита и деминерализованной кости, разработанные в России. Результаты использования их в клинике изучены в диссертациях профессоров К.Т. Тулеуова, В.П. Русанова. Широко используются в Казахстане предложенные профессорами В.И. Гунько, В.П. Ипполитовым, А.А. Никитиным, В.В. Рогинским методики хирургического лечения врожденных пороков, аномалий и деформаций челюстно-лицевой области. Хорошо нам известны и с благодарностью вспоминаем труды профессоров А.А. Лимберг, В.А. Дунаевского, особенно М.М. Соловьева.

История развития хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии в Казахстане неразрывно связана с историей развития не только стоматологии, но и общей хирургии, акцентирующей внимание на оперативных вмешательствах на лице и шеи. Согласно ГОСО 2006 года и типовой программы по пропедевтике хирургической стоматологии на 4 курсе стоматологического факультета на первой лекции мы обязаны дать знания студентам об истории развития отечественной хирургической стоматологии. Вопросы по истории развития хирургической стоматологии включены в билеты и тестовые задания рубежного контроля и итоговой аттестации, так как это наследие нашей специальности, и подрастающее поколение должно знать истоки развития своей профессии, тем самым мы вкладываем в них элементы профессионального воспитания. Наша кафедра предлагает в истории развития хирургической стоматологии РК выделить 4 этапа:

I этап – развитие стоматологии в Казахстане в составе России (царское время);

II этап - до и во время Великой Отечественной войны в составе СССР;

III этап - после Великой Отечественной войны в составе СССР;

IV этап -развитие хирургической стоматологии в суверенном Казахстане.

Не затрагивая вопросы 1,2 этапов развития челюстно-лицевой хирургии, мы постарались более подробно остановиться на 3,4 этапах развития.

Третий период - после Великой Отечественной войны в составе СССР.

Подорванная экономика, неразвитая сеть подготовки специалистов, их отток в связи с реэвакуацией, привели к сокращению штатов стоматологической службы. Так, уровень 1942 года по численности зубных врачей в республике Казахстан был достигнут только в 1945 г., а врачей стоматологов - только в 1958 г. Но, несмотря на это, развертывается сеть стационарного лечения больных с патологией челюстно-лицевой области, так, в 1947 году были выделены первые стоматологические койки в Семипалатинской городской хирургической больнице (организатор Н.Е. Потакуркина). В октябре 1952 года на базе первой городской клинической больницы было создано первое в г. Алма-Ате челюстно-лицевое отделение на 20 коек. В немногочисленных стоматологических отделениях стали выполняться сложные оперативные вмешательства. В этот период на стоматологические темы были защищены 3 кандидатские диссертации. Сведения о восстановительном лечении во время Великой Отечественной войне были представлены в 6 томе многотомного труда «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941-1945гг» (1951г.). В этом труде был обобщен опыт лечения огнестрельных ранений лица и челюстей, мягких тканей лица, языка, слюнных желез, рассмотрены вопросы восстановительной хирургии. Этот труд позволил наметить основные направления дальнейших исследований в челюстно-лицевой хирургии и организации стоматологической помощи во всех союзных республиках.

Большую роль в развитии хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии в нашей республике сыграла доцент Панна Тимофеевна Суслова. В 1941 году она стала первым преподавателем и организатором доцентского курса челюстно-лицевой хирургии на лечебном и педиатрическом факультетах при кафедре госпитальной хирургии АГМИ, а в 1948 году возглавила этот доцентский курс.

В 1959 году впервые в Казахстане был организован стоматологический факультет АГМИ, а к.м.н., доцент Евгений Феофанович Чернов стал первым заведующим кафедры стоматологии, где преподавались все стоматологические дисциплины: терапевтическая, хирургическая и ортопедическая стоматологии. Первыми преподавателями кафедры стали практические врачи - А.Н. Фокина, Л.А. Бузникова, Э.С. Бритова, Е.Н. Житковская, М.П. Осколкова, Р.С. Усманова, Э.Г. Котельников. Это был очень трудный период, с нуля создавалась методическая обеспеченность учебного процесса. Хотя преподаватели не имели педагогического опыта, но коллектив кафедры с энтузиазмом взялся за дело. На основании приказа МЗ Казахской ССР № 203 от 07.05.1962 г., кафедра стоматологии была разделена на 3 кафедры, а Евгений Феофанович стал первым заведующим кафедрой хирургической стоматологии, также являлся деканом стоматологического факультета АГМИ в этот период. Евгений Феофанович впервые в Казахстане защитил докторскую диссертацию и стал первым профессором в области стоматологии, являлся председателем Республиканского научно-медицинского общества стоматологов и главным стоматологом МЗ Республики Казахстан.

В 1960 году в Казахстане было развернуто 75 челюстно-лицевых коек в 5 областных центрах, а к 1978 году их стало 495 (в том числе 75 детских). На 01.01.1978 года стоматологические койки имелись в 7 областных центрах (по 10-15), в целом в 11 городах функционировали самостоятельные челюстно-лицевые отделения. В подготовке и обеспечении населения республики кадрами зубных врачей и зубных техников большую роль сыграли 10 зубоврачебных и 9 зуботехнических отделений медицинских училищ Казахстана. В период с 1938-го по 1980 год они выпустили 4723 зубных врача и 2434 зубных техника.

С 1961 года отмечался интенсивный рост численности кадров и показателей работы стоматологических учреждений. Основным направлением в развитии сети становится организация самостоятельных стоматологических поликлиник, большое внимание уделяется улучшению стоматологической помощи сельскому населению. Основная заслуга в деле подготовки врачей-стоматологов принадлежала стоматологическому факультету Алма-Атинского государственного медицинского института (АГМИ). Преодолев многочисленные трудности организационного периода, факультет в 1964 году произвел первый выпуск врачей-стоматологов.

С начала своего функционирования кафедра хирургической стоматологии является кузницей подготовки высококвалифицированных научно-педагогических кадров для стоматологической науки. Здесь начинали свой творческий путь известные профессора: Д.Л. Корытный, Д.С. Сагатбаев, Т.К. Супиев, Л.Я. Зазулевская, К.З. Шалабаева, К.К. Куракбаев, ТУ. Батыров; доценты: Ш.Б. Камалов, Б.А. Умбетьяров, Х.Л. Сагандыков, ныне покойный З.К.Курмангалиев и др. В 1972 году учебно-клиническая база кафедры хирургической стоматологии была переведена из больницы скорой медицинской помощи в 12 городскую клиническую больницу, а в 1974 г. после строительства и ввода в эксплуатацию городской клинической больницы №5, разместилась в ней, где были развернуты два челюстно-лицевых отделения. Из них в 1-ом челюстно-лицевом отделении базируется кафедра хирургической стоматологии КазНМУ.

В те годы становление многих ученых стоматологов Казахстана проходило под эгидой шефской помощи центральных ВУЗов и научных центров СССР и состоялось благодаря обучению в целевой аспирантуре или на рабочем месте в Москве, Ленинграде, Киеве и других городах Союза.

В 1974-1980 годах кафедрой руководила к.м.н., доцент Мария Павловна Осколкова. Опытный клиницист, замечательный хирург она внесла большой вклад в подготовку челюстно-лицевых хирургов для республики. В этот период она возглавляла научно-медицинское общество стоматологов Республики и была членом Правления Всесоюзного научного общества стоматологов.

С 1980 года по 2011 год кафедрой хирургической стоматологии заведовал доктор медицинских паук, профессор Жаксылык Бекбатырович Уразалин. После него кафедрой руководит доктор медицинских наук, профессор Мирзакулова У.Р.

Четвертый этап - Развитие хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии в суверенном Казахстане.

Стационарная хирургическая стоматологическая помощь населению республики Казахстан оказывается в 16 стационарах мощностью от 10 до 40 коек. В этих отделениях функционируют 523 койки стоматологического профиля. Обеспеченность ими в среднем составляет 0,37 на 10.000 населения, что в связи со сложившейся в стране экономической ситуацией, к сожалению, имеет тенденцию к снижению (в 1988 году этот показатель был равен 0,42 на 10.000 населения). Структура патологий, по поводу которых госпитализируются пациенты в отделения челюстно-лицевой хирургии, разнообразна.

Характер гнойных воспалительных процессов в челюстно-лицевой области весьма разнообразен. Это околочелюстные одонтогенные абсцессы и флегмоны (26,2%), острый одонтогенный остеомиелит челюстей (14,4%), фурункулы и карбункулы лица (18,6%), лимфадениты (5,7%), аденофлегмоны (5,1%), одонтогенные гаймориты (4,5%), воспалительные заболевания слюнных желез (3%), нагноившиеся раны лица, нагноившиеся атеромы, кисты лица и челюстей (12,0%) и прочие воспалительные процессы (10,5%).

Не менее сложной категорией являются больные с травмами челюстно-лицевой области, удельный вес которых составляет по республике 0,35 на 10.000 населения. Характер травм лица также весьма разнообразен. Это обезображивающие раны мягких тканей лица, переломы нижней челюсти, средней зоны лица, множественные переломы костей лица, переломы скуло-верхнечелюстно-базального комплекса, огнестрельные ранения.

В последние годы во всех разделах специальности внедряются инновационные технологии, новые методы лечения и профилактики стоматологических заболеваний, используются новые анестетики и виды анестезий, одноразовые инструменты, дентальная имплантация, эндоскопическая техника для диагностики и лечения, методы лучевой диагностики (3-D и мультиспиральная компьютерная, магнитно-резонансная томографии), нанотехнологии, принцип направленной регенерации, использование возможностей различных волн лазеров не только в терапии, но и хирургии и др.

Ежегодно проводятся съезды, конгрессы, форумы, выставки по стоматологии, издается журнал «Стоматология Казахстана», газета «Стоматологический вестник» и др., что позволяет тесно сотрудничать нашим специалистам со стоматологами из других стран.

Хочется отметить, что история развития стоматологии в Казахстане в целом, и челюстно-лицевой хирургии в частности, неразрывно связана с развитием стоматологической ассоциации 9 научно-медицинских обществ, городов, областей и республики), то есть объединением организаций стоматологических служб (хирургической, терапевтической, ортопедической стоматологии и стоматологии детского возраста) для достижения общей цели. А цель у данного объединения одна - это развитие стоматологической науки и внедрение ее результатов в практическое здравоохранение для повышения качества медицинской стоматологической помощи. Таким образом, стоматологическая ассоциация или научно-медицинское общество стоматологов в Казахстане существует с момента возникновения стоматологической службы в нашем государстве.

Внедрение принципов Болонского процесса в нашем университете привело к значительной перестройке, в том числе и стоматологии. Появились новые молодые талантливые ученые, профессионалы по челюстно-лицевой хирургии, такие как д.м.н. У.Р. Мирзакулова, к.м.н., доцент Н.А. Даулетхожаев, Б.А. Амантаев, Ж.Ш. Угланов, профессор Т.У. Батыров, к.м.н. Сагындыков Х.Л., д.м.н., профессор Б.С. Жаналина и др. Такие же позитивные изменения произошли в детской челюстно-лицевой хирургии - Г.Т. Ермуханова, С.Б. Нурмаганов, Ж.А. Фазылов, Д.К. Утепов. На кафедре ортопедической стоматологии выросла плеяда ученых – д.м.н., проф. К.Д. Алтынбеков, к.м.н., доценты А.А. Есеркепов, Б.Ж. Нысанова, М.К. Шаяхметова. По терапевтической стоматологии – д.м.н., проф. А.А. Баяхметова, С.С. Жолдыбаев, к.м.н., доценты Э.Н. Смагулова, А.Д. Сагатбаева, С.Ж. Абдикаримов, Г.М. Садыкова, А. Кумарбаева.

Профессора М.А. Темирбаев, Х.С. Мергенбаева, Г.Б. Зайтенова, Ж.Б. Инкарбеков, М.Т. Копбаева успешно трудятся в КазМУНО в системе последипломного образования. Наряду с молодыми продолжают успешно трудиться ветераны профессионалы высокого класса, как Л.Я. Зазулевская, Т.К. Супиев, К.Т. Тулеуов, В.П. Русанов, Р.С. Ибрагимова, А.Д. Мамеков, О.М. Мирзабеков, Д.М. Мезгильбаева, И.А. Кульманбетов, Ю.С. Лобанов и др. Сочетание молодого задора и многолетнего опыта приводит к определенным успехам.

В настоящее время в Республике Казахстан подготовка специалистов челюстно-лицевых хирургов осуществляется через обучение в резидентуре по специальности «Челюстно-лицевая хирургия, в том числе детская» на кафедрах хирургической стоматологии медицинских вузов РК (КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова и др.). Хочется отметить одно обстоятельство, которое служит препятствием для становления челюстно-лицевых хирургов. В настоящее время Приказ МЗ РК № 699 от 12 ноября 2009 года ограничивает возможность выпускникам стоматологам, начиная с 2014 года пройти переподготовку по челюстно-лицевой хирургии, в квалификационной характеристике специальности «Челюстно-лицевая хирургия изложены квалификационные требования: высшее медицинское

образование/базовое медицинское образование по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», «Общая медицина». В этом перечне отсутствует специальность «Стоматология». Однако в программе подготовки бакалавров и интернов по специальности «Общая медицина» нет ни одного часа по стоматологии, тогда как в челюстно-лицевых отделениях 60% больных составляют пациенты с одонтогенными проблемами, в настоящее время отмечается рост болезней прорезывания зубов, особенно среди молодежи.

В заключение хочется отметить, что подготовка врачей стоматологов Казахстана должна развиваться в общей системе университетского образования. Появившееся мнение в прессе о том, что врачу стоматологу не обязательно иметь университетское образование, достаточно среднего медицинского образования, является неправильным мнением, такое суждение отбросит нашу науку в XIX век. В бурно развивающемся и процветающем государстве такой подход неприемлем. Многострадальный патриотический народ Казахстана требует от нас высоких технологий и инновационного подхода в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Чокин А.Р., Абылкасымов Е.А, Уразалин Ж.Б. История развития стоматологии в РК // Стоматология. 1976. №6.
- 2 Ситаканова А.С., Ситаканов С.Д. Фрагменты развития здравоохранения Казахстане в XX веке и кадры. Алматы: 2013. 112 с.
- 3 Биртанов А.Б., Биртанов Е.А. История развития здравоохранения. Алматы: 2015. 115 с.
- 4 Уразалин Ж.Б., Ибрагимова Р.С., Даулетхожаев Н.А. Вклад российских ученых в развитие хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии в Казахстане //История стоматологии. Материалы II Всероссийской конференции (с международным участием). М.: МГСМУ, 2008. С. 183 –185.

Ж.Б. Уразалин, У.Р. Мирзакулова, Б.А. Амантаев, Ж.Ш. Угланов

С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медицина университеті, Хирургиялық стоматология кафедрасы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ХИРУРГИЯЛЫҚ СТОМАТОЛОГИЯ ЖӘНЕ БЕТ-ЖАҚ ХИРУРГИЯСЫНЫҢ ДАМУ ТАРИХЫ

Түйін: Қазақстандағы хирургиялық стоматология және бет-жақ аймағы хирургиясының даму тарихы мәлімделген, ол болашақ дәрігер-стоматологтардың кәсіби деңгейін көтерудегі маңызды роль атқаратыны анық. Мақалада Қазақстан мен Ресей ғалымдарының Қазақстандағы бет-жақ хирургиясының дамуына қосқан үлестері атап көрсетілген.

Түйінді сөздер: хирургиялық стоматология, бет-жақ аймағының хирургиясы, тарих, Қазақстан Республикасы және Ресей мемлекетінің ғалым-стоматологтар.

Zh.B. Urazalin, U.R. Mirzakulova, B.A. Amantayev, Zh.Sh. Uglanov

Asfendiyarov Kazakh National medical university, Department of Surgical Stomatology

THE HISTORY OF THE DEVELOPMENT OF SURGICAL DENTISTRY AND MAXILLOFACIAL SURGERY IN KAZAKHSTAN

Resume: In the article is described the history of the development of surgical dentistry and maxillofacial surgery in Kazakhstan, which plays a big role in the upbringing of the young generation of dentists. The role of Kazakh and Russian scientists in the development of maxillofacial surgery of the Republic of Kazakhstan is emphasized.

Keywords: surgical stomatology, maxillofacial surgery, history, Kazakhstan and Russian Federationscientists of dentistry.